



SRL FABIANCA

PLAN DE MANAGEMENT DE MEDIU

(Plan de atenuare a impactului asupra mediului înconjurător)

în cadrul lucrărilor de construcție a sistemului de management integrat al deșeurilor

1. Scopul și domeniul de aplicare

Planul de Management de Mediu (PMM) descrie ansamblul măsurilor de protecție a mediului înconjurător ce urmează a fi implementate în cadrul lucrărilor de construcție a sistemului de management integrat al deșeurilor, executate de SRL Fabianca. Documentul stabilește un cadru structurat pentru asigurarea supravegherii, implementării efective și raportării măsurilor de atenuare a impactului asupra mediului, pe toată durata Proiectului.

Prezentul Plan se adresează personalului propriu al SRL Fabianca, precum și tuturor subcontractorilor angajați în cadrul Proiectului. Toate entitățile implicate au obligația de a cunoaște, respecta și implementa cu strictețe prevederile PMM pe întreaga perioadă de derulare a Proiectului și pe toate amplasamentele aflate în responsabilitatea SRL Fabianca.

2. Cadrul legislativ și normativ de referință

Prezentul Plan de Management de Mediu este elaborat în conformitate cu următorul cadru normativ:

- ▶ Legea nr. 86/2014 privind evaluarea impactului asupra mediului;
- ▶ Legea nr. 209/2016 privind deșeurile;
- ▶ Legea apelor nr. 272/2011;
- ▶ Legea nr. 1422/1997 privind protecția aerului atmosferic;
- ▶ Legea nr. 10/2009 privind supravegherea de stat a sănătății publice (privind zgomotul);
- ▶ Acordul de mediu și Evaluarea impactului de mediu și social aferente Proiectului;
- ▶ Studiul privind viața acvatică, Studiul privind Păsările și Studiul privind Arborii asociați Proiectului;
- ▶ Standardele internaționale aplicabile (IFC Performance Standards, EBRD Environmental and Social Policy);
- ▶ Avizele de construcție specifice Proiectului și cerințele Beneficiarului.

3. Obiectivele Planului de Management de Mediu

Prezentul Plan urmărește realizarea următoarelor obiective principale:

- ▶ Stabilirea acțiunilor de management și a măsurilor de atenuare necesare pentru prevenirea efectivă a poluării pe durata execuției și operării;

- ▶ Acoperirea integrală a emisiilor accidentale și a celor estimate a fi generate în aer, apă și sol, precum și a zgomotului și vibrațiilor asociate activităților de construcție și operare;
- ▶ Detalierea măsurilor specifice de control ce trebuie implementate de SRL Fabianca (inclusiv subcontractori) pentru prevenirea poluării mediului;
- ▶ Incorporarea cerințelor rezultate din Acordul de mediu, Evaluarea impactului de mediu și social, studiile de specialitate, standardele internaționale, legislația Republicii Moldova, cerințele Beneficiarului și bunele practici internaționale în domeniu;
- ▶ Asigurarea unui mecanism clar de responsabilizare, monitorizare și raportare a implementării măsurilor de mediu.

4. Responsabilități și structura de implementare

Responsabilitatea generală pentru implementarea PMM revine Administratorului SRL Fabianca, care desemnează un Responsabil de Mediu cu atribuții specifice de coordonare, supraveghere și raportare. Responsabilul de Mediu asigură instruirea periodică a personalului propriu și a subcontractorilor, supraveghează respectarea măsurilor de atenuare și elaborează rapoarte periodice de conformitate.

Subcontractorii angajați în cadrul Proiectului sunt obligați să respecte integral prevederile prezentului PMM, inclusiv cerințele privind emisiile în aer și managementul zgomotului, și răspund solidar cu SRL Fabianca față de Beneficiar și autoritățile de mediu pentru orice neconformitate.

5. Matricea măsurilor de atenuare a impactului

Tabelul următor prezintă, structurat pe factori de mediu și fazele Proiectului (construcție și operare), măsurile specifice de atenuare a impactului, responsabilii de implementare și coordonatorii acțiunilor.

Factor de mediu	Măsuri de atenuare a impactului	Responsabil implementare	Coordonator
FAZA DE CONSTRUCȚIE			
Deșeuri și substanțe periculoase	▪ Identificarea și clasificarea tuturor deșeurilor și substanțelor periculoase generate pe șantier, conform legislației în vigoare (Legea nr. 209/2016 privind deșeurile). ▪ Colectarea separată și etichetarea corespunzătoare a deșeurilor/substanțelor periculoase la sursă. ▪ Depozitarea temporară în containere omologate, impermeabile, în zone special amenajate, protejate față de intemperii și accesul persoanelor neautorizate. ▪ Transportarea deșeurilor periculoase exclusiv cu operatori autorizați, conform prevederilor legale, la instalații specializate de reciclare, tratare sau eliminare finală. ▪ Ținerea evidenței stricte a deșeurilor periculoase generate, transportate și eliminate, prin Registrul de gestiune a deșeurilor. ▪ Instruirea periodică a personalului privind gestionarea corectă a substanțelor și deșeurilor periculoase.	Antreprenor (SRL Fabianca)	Responsabil de Mediu al Antreprenorului
Materiale de construcție	▪ Delimitarea și amenajarea zonelor de depozitare a materialelor de construcție, aprobate de autoritățile competente sau de proprietarii terenurilor, cu respectarea cerințelor de securitate și protecție a mediului. ▪ Asigurarea platformelor impermeabilizate sau a bazinelor de retenție pentru depozitarea materialelor ce	Antreprenor (SRL Fabianca)	Responsabil de Mediu al Antreprenorului

Factor de mediu	Măsuri de atenuare a impactului	Responsabil implementare	Coordonator
	pot genera levigat sau scurgeri (agregate, lianți, produse chimice). - Implementarea măsurilor de prevenire a eroziunii și scurgerilor de pe suprafețele de depozitare, în scopul prevenirii poluării solului, apelor de suprafață și subterane. - Gestionarea eficientă a stocurilor de materiale pentru reducerea risipei și a deșeurilor rezultate. - Asigurarea accesului controlat și supravegheat la zonele de depozitare.		
Apa	- Implementarea măsurilor de prevenire a poluării accidentale a apelor de suprafață și subterane pe întregul șantier. - Întreținerea și verificarea periodică a echipamentelor de transport și construcție pentru a preveni scurgerile de carburanți, lubrifianți sau alte substanțe poluante. - Manipularea și transportul materiilor prime excavate în condiții corespunzătoare; stocarea temporară numai în spații special amenajate. - Prevenirea și controlul poluării prin levigat: proiectarea și instalarea barierei geologice artificiale, a sistemelor de izolație și drenare în conformitate cu cerințele naționale și internaționale. - Construcția și întreținerea rigolelor de evacuare a apelor pluviale și de șantier, pentru a preveni acumulările necontrolate. - Instalarea și funcționarea rețelei de monitorizare a calității apelor subterane în zonele de impact potențial. - Asigurarea toaletelor ecologice (WC chimice) sau a racordării la sistemul de canalizare pentru personalul de pe șantier.	Antreprenor (SRL Fabianca)	Responsabil de Mediu al Antreprenorului
Aerul atmosferic	- Utilizarea exclusivă a echipamentelor și utilajelor cu emisii reduse de substanțe nocive, conforme cu normele Euro în vigoare. - Stropirea periodică cu apă a suprafețelor de teren dezvelit și a drumurilor de acces pentru reducerea emisiilor de praf. - Acoperirea cu prelate sau folii a camioanelor care transportă materiale pulverulente sau susceptibile de a genera praf. - Spălarea obligatorie a roților vehiculelor și utilajelor înainte de părăsirea amplasamentului de construcție. - Controlul riguros al lucrărilor de excavare și al operațiunilor generatoare de praf în perioade de vânt puternic. - Evitarea arderii deșeurilor sau materialelor vegetale pe șantier. - Monitorizarea periodică a calității aerului ambiental în punctele de control stabilite, cu raportarea rezultatelor. - Pozicionarea adecvată a echipamentelor față de receptorii sensibili (zone rezidențiale, instituții publice) și izolarea surselor majore de emisii.	Antreprenor (SRL Fabianca)	Responsabil de Mediu al Antreprenorului
Solul și subsolul	Decopertarea, depozitarea și conservarea stratului de sol fertil în zone special amenajate, în vederea refolosirii la finalizarea lucrărilor.	Antreprenor (SRL Fabianca)	Responsabil de Mediu al Antreprenorului

Factor de mediu	Măsuri de atenuare a impactului	Responsabil implementare	Coordonator
	- Prevenirea și controlul poluării solului prin scurgeri accidentale de carburanți, lubrifianți sau alte substanțe chimice. - Întreținerea corespunzătoare și controlul periodic al etanșeității echipamentelor de transport și construcție. - Manipularea și transportul materiilor prime excavate în condiții corespunzătoare; stocarea temporară exclusiv în spații special amenajate. - Proiectarea și instalarea barierei geologice artificiale și a sistemelor de izolație și drenare în conformitate cu cerințele naționale. - Refacerea și renaturarea suprafețelor de teren afectate la finalizarea lucrărilor de construcție. - Monitorizarea calității solului în punctele de control stabilite.		
Zgomot și vibrații	- Echiparea obligatorie a tuturor echipamentelor mecanice și utilajelor cu sisteme de reducere a zgomotului (amortizoare, carcase fonoizolante), în strictă conformitate cu reglementările naționale și standardele tehnice aplicabile. - Utilizarea echipamentelor grele numai în intervalele orare permise de legislația în vigoare (de regulă, între orele 07:00–22:00), cu excluderea operațiunilor deosebit de zgomotoase în apropierea zonelor rezidențiale. - Planificarea și eșalonarea activităților de construcție cu cel mai ridicat nivel de zgomot în perioadele de vârf ale zilei, departe de orele de liniște. - Izolarea și ecranarea fizică a surselor de zgomot și vibrații excesive, acolo unde este tehnic posibil. - Informarea prealabilă a comunităților riverane despre programul lucrărilor zgomotoase. - Monitorizarea periodică a nivelului de zgomot la limita șantierului și la receptorii sensibili identificați, cu înregistrarea și raportarea rezultatelor. - Elaborarea și aplicarea unor declarații privind metodele de construcție care să detalieze măsurile de control al zgomotului și vibrațiilor.	Antreprenor (SRL Fabianca)	Responsabil de Mediu al Antreprenorului
FAZA DE OPERARE			
Deșeuri și substanțe periculoase	- Elaborarea și implementarea unui Plan de Gestionare a Deșeurilor Periculoase, în conformitate cu Legea nr. 209/2016 și regulamentele aferente. - Desemnarea unui Responsabil pentru Gestiunea Deșeurilor, cu atribuții clare de supraveghere, documentare și raportare. - Colectarea selectivă și stocarea temporară a deșeurilor în containere adecvate, etichetate și amplasate în zone special amenajate. - Transportarea deșeurilor la organizații autorizate pentru reciclare, valorificare sau eliminare, pe baza documentelor legale de transfer. - Ținerea evidenței lunare a cantităților și tipurilor de deșeuri produse, transportate și eliminate, prin Registrul de evidență a gestiunii deșeurilor.	Operator / Antreprenor	Responsabil Gestiune Deșeuri

Factor de mediu	Măsuri de atenuare a impactului	Responsabil implementare	Coordonator
	- Raportarea periodică a datelor privind gestionarea deșeurilor către autoritățile de mediu competente. - Instruirea continuă a personalului operațional privind gestionarea corectă a deșeurilor.		
Apa și efluenții lichizi	- Monitorizarea continuă a calității apelor evacuate (levigat, ape pluviale contaminate) prin rețeaua de monitoring instalată în faza de construcție. - Întreținerea și verificarea periodică a sistemelor de drenaj, a iazurilor de levigat și a instalațiilor de epurare. - Respectarea valorilor limită de emisie stabilite prin autorizația de mediu și prin legislația națională. - Intervenție rapidă în cazul depășirilor valorilor limită sau al scurgerilor accidentale. - Raportarea periodică a rezultatelor monitorizării calității apelor către autoritățile competente.	Operator	Responsabil de Mediu al Operatorului
Aerul atmosferic	- Monitorizarea emisiilor de biogaz și a calității aerului ambiental în punctele de control stabilite. - Asigurarea funcționării eficiente a sistemului de capture și valorificare/ardere a biogazului. - Controlul și reducerea emisiilor de miros, în special în perioadele cu condiții meteorologice nefavorabile. - Raportarea periodică a rezultatelor monitorizării calității aerului.	Operator	Responsabil de Mediu al Operatorului

6. Monitorizare și raportare

Implementarea măsurilor prevăzute în prezentul PMM este supusă unui proces continuu de monitorizare internă și externă. Responsabilul de Mediu al SRL Fabianca efectuează inspecții periodice de teren și verifică conformitatea cu măsurile stabilite. Rezultatele monitorizării sunt consemnate în rapoarte lunare de conformitate de mediu, transmise Beneficiarului și, dacă este cazul, autorităților competente.

În cazul identificării unor neconformități sau al producerii unor incidente de mediu (scurgeri accidentale, depășiri ale valorilor limită etc.), Responsabilul de Mediu notifică imediat Administratorul SRL Fabianca și Beneficiarul, inițiind acțiunile corective necesare, care sunt documentate și raportate conform procedurilor stabilite.

CONFIRMARE ȘI ASUMARE

Prin semnarea prezentului document, SRL Fabianca confirmă că a luat la cunoștință, că înțelege și că se angajează să implementeze integral toate măsurile prevăzute în Planul de Management de Mediu, pe toată durata Proiectului.

Numele și prenumele Sergiu Boțolin

Funcția: Manager

Semnătura: _____

Data: 15.01.2026

Document elaborat în conformitate cu legislația Republicii Moldova în vigoare și cu cerințele internaționale aplicabile. Versiunea curentă anulează și înlocuiește toate versiunile anterioare ale Planului de Management de Mediu al SRL Fabianca pentru prezentul Proiect.